

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT 02/03697

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 G01S13/60 G01S7/40 G01S13/93

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G01S

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 97 02496 A (BOSCH GMBH ROBERT ; PFIZENMAIER HEINZ (DE); PRIME BRIAN (GB); DAWSO) 23. Januar 1997 (1997-01-23)	1-4
Y	Seite 5, Zeile 3-32; Abbildung 2 - <i>page 5, lines 3-32, fig. 2</i>	
X	EP 1 118 872 A (HITACHI LTD) 25. Juli 2001 (2001-07-25) Absatz [0024]; Abbildung 12 - <i>paragraph 0024, fig. 12</i>	1
Y	DE 199 41 931 A (BOSCH GMBH ROBERT) 29. März 2001 (2001-03-29) Zusammenfassung; Abbildung 1 - <i>abstract, fig. 1</i>	5, 6
Y	DE 41 29 580 A (MARGANITZ ALFRED PROF DR ING) 11. März 1993 (1993-03-11) Seite 3, Zeile 26-34; Abbildung 1 - <i>page 3 - lines 26-34, fig. 1</i>	7

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

18. Februar 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

06. 06. 03

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Schmelz, C

EU 332 463 078 US

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die derselben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/02/03697

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9702496 / A	23-01-1997	DE 19530065 A	09-01-1997
		DE 59609816 D	28-11-2002
		EP 0778953 A	18-06-1997
		JP 10505429 T	26-05-1998
		US 6037894 A	14-03-2000
EP 1118872 / A	25-07-2001	JP 2001201557 A	27-07-2001
		US 2001026237 A	04-10-2001
DE 19941931 / A	29-03-2001	WO 0118902 A	15-03-2001
		EP 1216494 A	26-06-2002
		JP 2003509660 T	11-03-2003
DE 4129580 / A	11-03-1993	KEINE	